

Curso Presencial – Teórico-Prático | 5º Módulo CACEC

Diagnose Multimodal em Ceratocone e Doenças Ectásicas da Córnea

Prof. Dr. Renato Ambrósio Jr

Objetivo: transmitir habilidades clínicas práticas e conhecimento teórico sobre os diferentes aspectos diagnósticos em ceratocone e doenças ectásicas da córnea. O curso dissecará de forma objetiva “os porquês” relacionados com os avanços em diagnose das doenças ectásicas da córnea, destacando-se o ceratocone. As ferramentas diagnósticas (“os como”) e os parâmetros e índices (“os quês”) disponíveis no momento atual (Q2/2022) são descritos de forma extensiva, com prospecção futura.

O curso terá 16 horas de duração, ocorrendo em dois dias. Treinamento prático (Dry Lab) com os aparelhos e exames em pacientes será parte importante do curso.

Público Alvo: Médicos oftalmologistas, residentes e tecnólogos em oftalmologia

1. Introdução, Aspectos Históricos e Conceitos Fundamentais

2. Imagem / Diagnose Multimodal
 - a. Anamnese Dirigida e Questionários
 - b. Exame Oftalmológico Geral e Biomicroscopia
 - c. Topografia de Placido
 - d. Tomografia de Scheimpflug
 - e. Tomografia Segmentar por OCT e Ultrassom de Alta Frequência Digital
 - f. Biometria Ocular
 - g. Wavefront Ocular e Integrado
 - h. Estudo Biomecânico da Córnea
 - i. Genética e Biologia Molecular

3. Aspectos da Diagnose
 - a. Screening
 - b. Diagnóstico
 - c. Estadiamento
 - d. Classificação
 - e. Prognóstico
 - f. Planejamento Terapêutico Individualizado
 - g. Seguimento / Follow-up Clínico
 - h. Avaliação de Casos complexos

4. Conceitos em Estatística e Inteligência Artificial Aplicados para Diagnose em Ectasias de Córnea

5. Exemplos Clínicos

6. Prática com aparelhos, ex. Pentacam, Corvis ST, OPD.